	of Cl	

Examiner	Applicant(s)	- 0
09/899,046	MAERTENS ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Tim Brown	1648	

√	Rejected	-
11	Allowed	÷

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected]	A
ı	Interference		0

A	Appeal
o	Objected

1648

Claim	ı	Date						Claim Date]	С	laim	Date											
-	<u></u> ∖.	ı			\top	T					2/00/2		П	Ť	Ť		Т	1						J		т-		_
Final	Original	1 8 4							ল	Original	3				ĺ				ल	Original						1		
🛅	£	기					1		Final	Ē	2	1							Final	<u>;</u>		1					ĺ	
'	7	١٠,		ĺ				1	_	Ö	64				1		-		"	ŏ					1			
.	6	\top	1			+++	\dashv	1		51	V	Н	-	-	\dashv	+	-			J	-	\dashv	\perp	\perp	+	+		
		\top	\top	-	+-+	\dashv	\dashv	ŀ		52	ļ <u>.</u>	-	\dashv	+	+	╀╌	+			101	⊢.		4		1.	1_	Ш	
	-	+	+	-	++	$\dashv \dashv$				53	H	-	+	+	+	₩-			<u> </u>	102			4-	↓.	_	_		
	-	+	+	+	++	+		- }			H	-	\rightarrow	+	┿	\vdash	+-			103	\perp			1	Т.	\perp		
		+	+	+	+		-	ŀ		54	₽	\vdash	_	-		——	-		<u> </u>	104	\perp	_ _		⊥	⊥_			
		+	+	-	++	\dashv		-		55	1	_		_	╆.		-			105					L			
		+	╁	+	++	$\dashv \cdot \dashv$		-	_4	56	Y	-	_	\perp	-	Ш.				106				Ш.		.]		
1 8		+	╁┤	-+-	+	++	-	ŀ		57		Н	-	_	-ļ	 				107		\perp	\perp		_			
		+-	+		++		-13	ŀ		58			_	-		$\bot\bot$	┷			108	L							
1			+	-	+	\dashv	-	-		59		_	_ -	—	┷-	$\sqcup \sqcup$	↓			109								
		+	+	+		+ $+$	-	-		60	_		\perp	_		Ш.	1			110					Ι.			
1	;-	+-	+	-	++		4	-	\rightarrow	61	Щ		4			 				111	$\perp \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	Ι		L^-	\Box	\neg	\neg
		+	+	+	+	+	4	ŀ		62			\perp	\perp	_	\square				112				Γ	T	П	\neg	7
1	4	+-	+-1		+-	++	4	ļ		63				\perp	\perp					113	$_{\perp}$ T		Τ					\neg
	4	+	+	- -	+	+	_			64			\perp	\perp	_					114		T	Т	T		П	7	ᅱ
	2		$\vdash \vdash$		1	-	4			65	\dashv									115			T	T -	Γ.			ヿ
1	2	4	\sqcup	. _	+	_ _ _	4	۱L		66	\Box									116			T		ı		\exists	ヿ
_ 1	\rightarrow	╄.	\sqcup		1.1	44	_ :	L		67	[\perp								117		-	\top	\top	İ		\exists	\dashv
1			\sqcup	ᆚ	$\perp \perp$		_ ::			68			\Box		1		\top			118	\neg	\top	†"	十	T	Ħ	+	寸
1			$\sqcup \bot$							69	T	T		7						119	\dashv	+-	+	+-	\vdash	H	\dashv	\dashv
2			Ш					ΞŢ		70		Ĩ		\top						120	\dashv	+-	†-	t^-	┢	1 1	ᆉ	\dashv
2	1					П				71							\top			121	_	+	╁	+-	┢	\vdash	\dashv	\dashv
	2				$\Box \Box$					72		7		+	\vdash		\top			122		+	╁	╁╌		\vdash		ᅱ
2 2 2 2 2 2	3	_			TT			Г		73	一	\dashv		\top	Ħ	\neg	$\dagger \exists \dagger$	ŀ		123	\perp	+-	╁	+-	-	\vdash	\dashv	\dashv
	ı 🗀									74	寸	7	\neg	+	1			ŀ	-	124	\dashv	+-	╁╴	╁╌	<u> </u>	\vdash	-	\dashv
28	5	1.			T = T		7			75	T	\neg		+	\vdash	\neg	+	ŀ		125	+	╁	╁	┼—		\vdash	-+	\dashv
216	3									76	T		+		+	\dashv	╁┤	l		126	-	+-	╁	+	-	\vdash	-	\dashv
17					$\Gamma \top$	\top	7			77	寸	_	+	+-	+		\vdash	-		127	+	+	╁	├	-		-+	\dashv
28	3	T		1		1 1	7			78	\dashv	+	+	+	+	\dashv	╁╌┤	-		128	+	┪—	╁	├	-	-	+	-
49)	T				o				79	十	\dashv		+	† †	+	H	-		129		╁	├	\vdash	Н		+	
30	- T	T^-				++		-		80	\dashv	+	+	+	1 1		\vdash			130		+-	-	-		\rightarrow	4	\dashv
31				1-	$\dagger \pm$	+	1			81	+	+	_	╅─	 		+1	H				+	┢	┞		\dashv		4
32				\neg			-	-		82	+	\pm	-+-	+	⊦⊣		\vdash	ŀ		131		-	⊬	<u> </u>			4	_
33		1				1		-		83	-+	-+	+	+-	\vdash			::: -	\dashv	132			<u> </u>	 	_		_	_
34	\top	T	-	+-	\vdash	++	-	H		84	\dashv	+		+-	\vdash		\vdash	-		133	_	+-		L		_		_
34 35 36 37		1	+	\top	\vdash	++-	-	\vdash		85	+	+	+	+	-	\dashv	+	ŀ	\dashv	134	-	╄-	-	<u> </u>		_	_	_
36	+	1	$\neg +$	+	 -	++	\dashv	\vdash		86	+	+	+	+	\vdash	-	\vdash	ŀ	‡	135		1	<u> </u>	<u> </u>	_	\perp	\perp	_
37	\top	$\dagger \lnot$	-+	_	\vdash	++-	\dashv	\vdash		87	+	+	+	+		$-\vdash$	+	ŀ		136	+		<u> </u>	Щ		\perp	4	\perp
3k	+	\vdash	-	+		++	-	\vdash		88	+	-+	+	+-	⊢∔	\dashv	\square	ŀ		137	+		<u> </u>	L.				
38 39 40 41 42 43 44	╁╴	\vdash		+	 	+	-	\vdash		39 39		+	+-	+	\vdash		\square	L		138	_	4	<u> </u>	Ш		\bot		
<u> </u>	+	\vdash	\dashv	+-	 	++	-	\vdash		90	+	+	+	+	$\vdash \vdash$		\square	-		139	4_	1_			\perp	\perp	\perp	
1	+	+	+	+	 	++	-	\vdash			+	4	+		\vdash		Ш	L		140	Щ.	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			\perp	╛
1	+-		-+	+-	\vdash	┼ ┼-	-	\vdash	- :	91	+	+	-+-		1			L		141	_ _	\perp	L.					
1 1 A A	+	\vdash	+	+	$\vdash\vdash$	₩-	-	\vdash		92	-	4		ـ	$\vdash \downarrow$		Ш	L	$-\!\!\downarrow$	142		Ш			\perp		\Box]
- 73	+			+	 	┼-┼-	-	\vdash		93	+	+			$\sqcup \bot$		Ш	iiL	\perp	143		$oxed{oxed}$		\Box		\perp	╧	
45	1	\vdash	\dashv	+-		++	4	-		94	\perp	4	+	ـ	\perp		Ш	L		144		∐l]
45	╀.	\vdash	-	+	-	 -	4	-		95	\bot	4		\perp		_ _		ii.L		145				_7		T	T	7
46 47	╫			\dashv \dashv		\vdash	-	L	_ _	96	4		1_	<u> </u>		_		L		146						\top		7
4/	₩	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	1	<u> </u>		7	┵	\perp	_					ΞĹ		147	\Box				\neg			٦
48	╫			+-1		\vdash	4	L	- 9	8	_	\perp		\sqcup				ΞĒ		148	\Box	П		寸	\neg	\top	1	7
49	#-	$\vdash \downarrow$	\perp			 	4	L	9	9	\perp	\perp	\perp	\sqcup						149	Т			7	\neg	\top	7	7
50	<u>1</u>	\Box	L_			L.I		L	10	00			1	П	Т			Г		150	\top	ГТ	-	\dashv	$\neg +$	\dashv	+	-